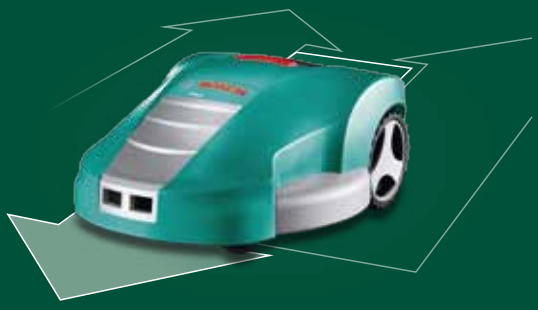
Corta el césped de forma completamente autónoma

para que puedas disfrutar realizando otras tareas.

Indego, el robot cortacésped con navegación inteligente Logicut. Corta el césped de forma rápida y limpia, línea a línea.

Powered by Bosch Smart LI-ION+ Technology



Make it your home. El innovador robot cortacésped Indego de Bosch. Gracias al sistema Logicut, Indego calcula la ruta más eficiente y la corta de forma ordenada, línea a línea. Mientras el Indego trabaja, puedes ocuparte de otros proyectos. Sencillamente lógico; sencillamente eficiente.

BOSCH

Innovación para tu vida

www.bosch-indego.com

Encontrarás un vídeo que explica cómo instalarlo de forma sencilla, así como una guía en PDF en: **www.bosch-indego.com**

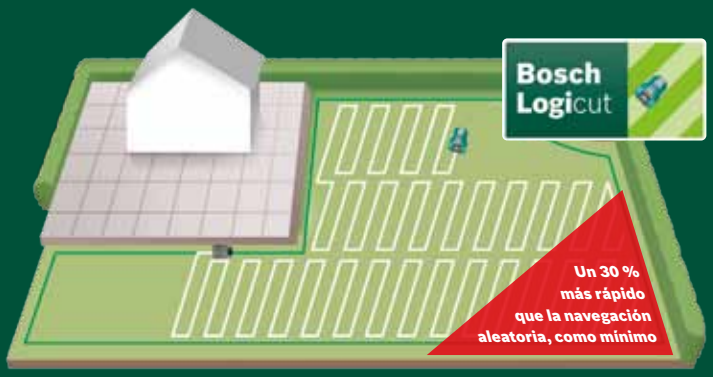
La manera más fácil
de obtener un césped bien cuidado.

Deja que el Indego de Bosch haga el trabajo. Corta el césped, encuentra el camino por su cuenta y siempre consigue un corte perfecto. ¿Cómo lo consigue? Es sencillo: con Logicut. Con esta tecnología, se determina el área del césped, se calcula una estrategia de corte eficiente y el Indego corta el césped en líneas limpias y paralelas. Después de la instalación, una sencilla labor de programación es todo lo que hace falta para dejarlo listo y que te haga el trabajo. Gracias a su eficacia, el Indego gasta muy poca energía. No emite gases de escape, lo que lo convierte en una buena solución tanto para ti como para el medio ambiente. Y si en el camino se cruza con una rama, tampoco supone un problema. El Indego detecta que ha chocado contra un objeto, da marcha atrás y lo rodea para continuar con su trayectoria. De hecho, es tan autónomo que es capaz de volver por sí solo a la estación de carga para recargar la batería de litio que utiliza. También cuida del césped, ya que los restos cortados de hierba actúan a modo de mantillo. Se puede utilizar con casi cualquier condición meteorológica, funciona en pendientes de hasta un 20°, cuenta con todo tipo de características de seguridad y está protegido frente a robo mediante un sistema de alarma y PIN. Deja que el Indego se ocupe del césped, mientras te dedicas a otros proyectos.

- Encuentra el camino por su cuenta
- Corta el césped en líneas paralelas precisas
- Garantiza un corte perfecto
- Fácil de instalar y de programar
- Cuida del césped creando un mantillo
- Cuenta con todo tipo de características de seguridad
- Trabaja con casi cualquier condición meteorológica
- Trabaja sin dificultad en pendientes de hasta un 20°
- Protección frente a robo mediante un código PIN
- Te ahorra tiempo para dedicar a otros proyectos

Corta el césped de forma rápida y limpia, línea a línea.

Prueba hoy mismo la tecnología del futuro. Solo tienes que colocar la estación de carga y el cable perimetral para definir el área que deseas cortar con Indego. Después, activa el Indego y listo. A partir de aquí, el Indego lo hace todo solo: determina el área del césped, calcula la trayectoria de corte, determina su ubicación, vuelve a la estación de carga cuando hace falta y después continúa cortando desde donde lo dejó. Si se encuentra con un obstáculo, como una rama o un juguete, el Indego lo detecta con su sensor de choque y lo esquiva.



Corte eficiente y preciso, línea a línea

Cortar el césped de forma sistemática significa cortarlo con eficiencia. El Indego utiliza la tecnología Logicut para calcular una trayectoria de trabajo eficiente y lleva a cabo el corte del césped de forma ordenada, en líneas paralelas. El Indego se mueve con facilidad línea a línea y garantiza que ningún rincón del césped se pase por alto ni se corte más de una vez. Esta característica protege el césped, ahorra tiempo y energía y te permite disfrutar con tranquilidad de tu jardín. Sencillamente lógico; sencillamente eficiente.

Corte sin Logicut

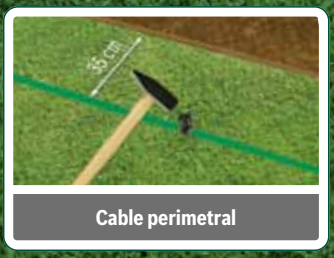
Si se corta el césped sin una estrategia de memorización basada en el mapa del césped, el corte se realiza de forma aleatoria.

Cambia tu día a día
olvidándote de cortar el césped.

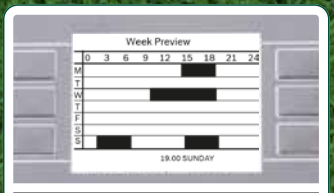
Cómodo en todos los niveles

¡Inicio sencillo! El Indego está listo para su uso en tres sencillos pasos:

1. Coloca la estación de carga.
2. Coloca el cable perimetral.
3. Activa el Indego y ¡ya está en marcha!



Cable perimetral



Configuración sencilla

Sistema automático de carga

Seguro en todos los niveles

Tres ejemplos de características de seguridad:

1. El Indego utiliza un sensor de choque para detectar obstáculos en el césped y evitarlos.
2. Al levantarlo, las cuchillas de corte se detienen de forma inmediata.
3. El Indego está protegido frente a robo mediante un sistema de alarma y un código PIN.

Parada rápida de cuchillas

Sistema de alarma y protección con pin

Sensor de choque para la detección de obstáculos

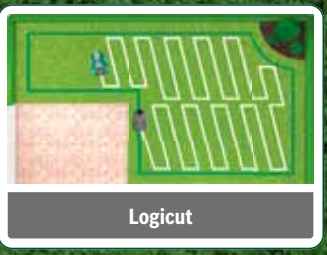
Tiempo de funcionamiento (medio)

200 m² en	2 h
500 m² en	6 h
800 m² en	9 h
1.000 m² en	12 h

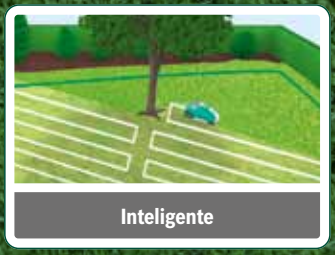
Inteligente en todos los niveles

Inteligente y eficiente. Con el sistema de navegación Logicut, el Indego mide de forma automática el jardín y calcula una trayectoria de corte eficaz. Línea a línea, en paralelo y rápido.

Mapeo del jardín



Logicut



Inteligente

Práctico en todos los niveles

Llueva o luzca el sol, el Indego corta el césped. Incluso en céspedes con una pendiente de hasta 20°. Además, como lo recorta regularmente y poco a poco, solo queda un buen mantillo y nada que escarificar.

Trabaja con casi cualquier condición meteorológica

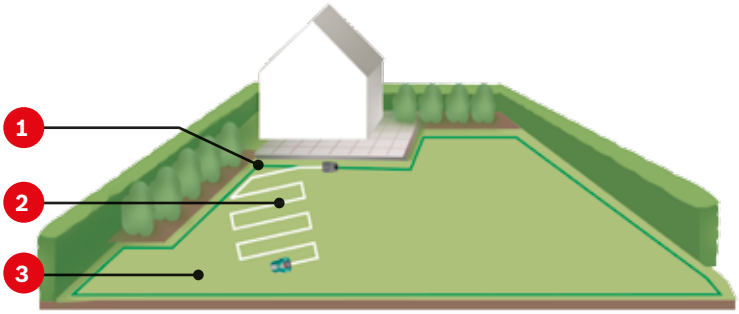
Capacidad de corte en pendiente

Función de mantillo

El Indego encuentra el camino por su cuenta.

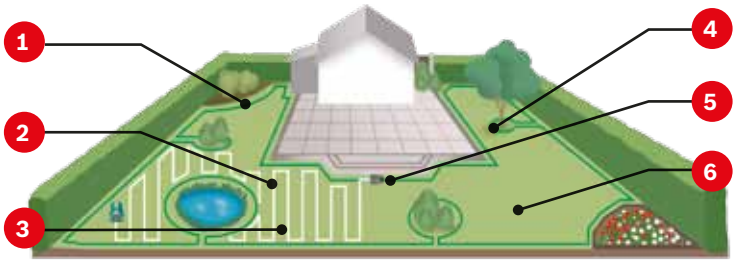
Aunque haya árboles, arbustos o estanques, el Indego adapta su trayectoria al césped. Solo tienes que colocar el cable perimetral alrededor del área que deseas cortar una sola vez y dejar que se ponga en marcha. Si en tu jardín hay un obstáculo, como un árbol, simplemente coloca el cable perimetral alrededor del mismo. El Indego recordará dicho obstáculo y lo rodeará para evitarlo de forma automática. El Indego es lo bastante inteligente como para trabajar sin supervisión y está protegido frente a robo mediante un código PIN.

Jardín sencillo



1. El **cable perimetral** define el área que se va a cortar. Una vez colocado en el césped, no es necesario hacer nada más.
2. **Precisión línea a línea** para céspedes de hasta 1 000 m². Gracias a Logicut, el Indego siempre corta el césped en líneas paralelas.

Jardín complejo



3. El Indego hace pequeños recortes de césped, de modo que lo que queda es un **buen mantillo,** que es un estupendo fertilizante. Además, no requiere escarificado.
4. Recuerda los **obstáculos** y los rodea, ya se trate de un árbol, un arbusto o una zona pavimentada.
5. El Indego usa un **sistema automático de carga** que le permite regresar a la estación de carga cuando queda poca batería.
6. Funciona sin problemas en **pendientes de hasta 20°,** por lo que resulta la solución ideal para céspedes inclinados.

Preguntas frecuentes acerca del robot cortacésped Indego

El robot cortacésped Indego

¿Para qué tipo de jardines se recomienda el Indego?
El robot cortacésped Indego está recomendado para jardines de hasta 1 000 m^2, lo que equivale a 4 pistas de tenis aproximadamente. El Indego también trabaja en pendientes de hasta el 35 % (20°), por lo que funciona en la mayoría de jardines.

¿Cómo corta el césped el Indego?
A diferencia de otros robots cortacésped, el Indego memoriza la forma del jardín y después corta el césped en líneas paralelas. Así evita cortar dos veces la misma área y dejarse otras sin cortar. Cuando el Indego necesita cargarse, regresa a la estación de carga.

¿Puede cortar el césped cuando llueve?
Sí, aunque es mejor cortar el césped en seco. Se recomienda también guardar el Indego en el interior durante tormentas y en invierno.

¿Qué contiene la caja?
Robot cortacésped Indego, estación de carga, cable perimetral de 200 m, 400 estacas de fijación, 4 clavos para la estación de carga, 2 conectores de cables, fuente de alimentación eléctrica (unidad), llave de aislamiento, 4 reglas de medición, manual de instrucciones

Configuración y uso del Indego

¿A qué altura de corte puede cortar el césped?
La altura de corte del Indego se puede ajustar entre 20 y 60 mm. Se recomienda que la altura máxima del césped antes de usar el Indego no sobrepase nunca los 100 mm.

¿Cómo se configuran los intervalos de corte?
El Indego se puede configurar para días concretos de la semana y durante tiempos determinados. Admite hasta cinco programaciones diferentes, con lo que puede tener al menos un programa para cada estación.

Seguridad del robot cortacésped

¿Qué ocurre si se levanta el cortacésped?
El robot cortacésped Indego tiene sensores que detectan si se levanta del suelo o si pasa por encima de un objeto grande. El sistema de corte se detiene automáticamente cuando detecta que es levantado.

¿Qué ocurre si se dejan objetos en el jardín?
En este caso, el Indego detecta que se ha encontrado con un objeto, da marcha atrás y lo rodea para continuar con su trayectoria de corte.

¿Qué ocurre si se vuelca el cortacésped?
El robot cortacésped Indego tiene sensores que detectan si vuelca: el sistema de corte se detiene automáticamente cuando detecta que es levantado.

Botón de parada manual

Para una seguridad máxima

Interfaz de usuario

Permite una programación intuitiva y un manejo sencillo

Sensores de velocidad de giro

Siguen el movimiento y la posición del Indego dentro del mapa del jardín

Consumo mínimo de electricidad

Costes de funcionamiento, ruido y contaminación ambiental más bajos que los cortacéspedes tradicionales

Multisensores

Detecta los obstáculos, maniobra para rodearlos y vuelve a su trayectoria

Selector de la altura de corte

Para elegir el largo del césped

Recarga automática inteligente

Muy cómodo y seguro

Ruedas diseñadas específicamente

No dañan el césped

Creación de mantillo

La hierba cortada se distribuye de manera uniforme para obtener un césped más sano

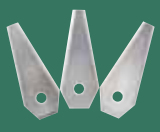
Potencia sin cables

Batería de litio de 32,4 V/3,0 Ah

Accesorios

Clavos para la estación de carga

Estacas de fijación



Cuchillas de recambio

Cable perimetral

Conectores de cables

Datos técnicos

Tipo de batería/tensión de la batería	32,4 V/3,0 Ah
Celdas por grupo	1,5 Ah, 3,6 V, 18 (x 1)
Función de carga	Automática
Ancho de corte	26 cm
Peso	11,1 kg
Superficie por carga	200 m^2 (± 20 %)
Área máxima de funcionamiento	1 000 m^2
Tiempo medio de funcionamiento	50 min
Tiempo de carga	50 min
Nivel acústico	Medido: 72 dB(A) Garantizado: 75 dB(A)
Memoria	16 Mb
Suministro	Indego, estación de carga, cable perimetral de 200 m, 400 estacas de fijación, 4 clavos para la estación de carga, 2 conectores de cables, fuente de alimentación eléctrica (unidad), llave de aislamiento, 4 reglas de medición, manual de instrucciones

www.bosch-indego.com

1619LG6927 – ES – Printed in Federal Republic of Germany – Subject to technical alterations. No liability is accepted for printing errors.

Robert Bosch España, S.L.U.
Dpto. Herramientas Eléctricas
Hnos. García Noblejas, 19
28037 Madrid

BOSCH

Innovación para tu vida